

# 山东汽车工程学会文件

鲁汽学字[2022] 12号

---

## 关于公布第十四届山东省大学生科技节 ——山东省大学生电动汽车设计大赛获奖名单的通知

各有关院校：

“第十四届山东省大学生科技节”由山东省科学技术协会联合山东省教育厅、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅共同主办。“山东省大学生电动汽车设计大赛”是本届科技节赛事活动之一。

2022年10月6日-13日，山东汽车工程学会和枣庄职业学院共同承办了山东省大学生电动汽车设计大赛。本次大赛共有来自全省28所院校，212支队伍参赛，554位选手参赛。

按照竞赛总成绩排序，以实际参赛队总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为5%、15%、30%。根据选手的竞赛成绩，经山东汽车工程学会审定，评出一等奖11个，二等奖31个，三等奖64个。

其中：本科外观设计组一等奖 4 个，二等奖 11 个，三等奖 25 个；本科技术创新组一等奖 3 个，二等奖 11 个队，三等奖 21 个；专科外观设计组一等奖 2 个，二等奖 4 个，三等奖 8 个；专科技术创新组一等奖 2 个，二等奖 5 个，三等奖 10 个。指导参赛选手荣获一、二等奖的白东芳等 51 名教师获优秀指导教师。现将获奖人员名单予以公布（见附件）。

附件：第十四届山东省大学生科技节——山东省大学生电动汽车设计大赛获奖名单



主题词：公布 大学生科技节 获奖通知

---

抄报：山东省科学技术协会

---

山东汽车工程学会

2022年10月25日印发

---

印数 500 份

附件：

## 第十四届山东省大学生科技节——山东省大学生电动汽车设计大赛获奖名单

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
一等奖	1	魏志豪 张义 华震	SDUC202238-1-0001	“琢玉之勉”—— 中国古典文化与现代的元素融合	聊城大学	白东芳 孙政	SDUC202238-T-0001 SDUC202238-T-0002	本科 外观设计组
	2	咸春凯 齐乐天 蒋佶成	SDUC202238-1-0002	奥卡	齐鲁工业大学	闫鹏	SDUC202238-T-0003	本科 外观设计组
	3	刘成洋 李阳阳 崔维磊	SDUC202238-1-0003	承光含影	山东协和学院	颜安 刘美强	SDUC202238-T-0004 SDUC202238-T-0005	本科 外观设计组
	4	王一莉 欧凯欣	SDUC202238-1-0004	序	齐鲁工业大学	闫鹏		本科 外观设计组
	5	刘宝杰 李玉杰	SDUC202238-1-0005	基于 NI-PXI 的电液 耦合智能转向系统	聊城大学	白东芳 李莹	SDUC202238-T-0006	本科 技术创新设计组
	6	张晓雯 吴越 王璐	SDUC202238-1-0006	多功能越障节源电 动车	聊城大学	郭安福 孙政	SDUC202238-T-0007	本科 技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
一等奖	7	艾昭光 吕兴隆 王世博	SDUC202238-1-0007	汽车制动液智能预警系统设计	山东华宇工学院	方玉娟 刘玉振	SDUC202238-T-0008 SDUC202238-T-0009	本科 技术创新 设计组
	8	冯厚旗 胡琨民 孙楠	SDUC202238-1-0008	丝绸——以“一带一路”为设计理念的电动汽车	枣庄职业学院	荣玉 孙超	SDUC202238-T-0010 SDUC202238-T-0011	专科 外观设计 设计组
	9	周政 卢俞龙	SDUC202238-1-0009	Air vehicle——可飞行汽车设计	枣庄职业学院	蔡福宗 杨金玉	SDUC202238-T-0012 SDUC202238-T-0013	专科 外观设计 设计组
	10	高德云 刘继睿 李龙飞	SDUC202238-1-0010	新能源汽车电池高压减震安全防护装置设计	菏泽职业学院	王洪佩 牟祖坤	SDUC202238-T-0014 SDUC202238-T-0015	专科 技术创新 设计组
	11	王志远 殷允泽 刘芝豪	SDUC202238-1-0011	四轮驱动电动汽车用轮毂驱动电机系统	济宁市技师学院	张庆乡	SDUC202238-T-0016	专科 技术创新 设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
二等奖	1	张赛 邢尚正 李芸胜	SDUC202238-2-0001	“雄狮”电动汽车	聊城大学	田雨 李莹	SDUC202238-T-0017	本科外观设计组
	2	苏洋 王宇杰 蔡雨奇	SDUC202238-2-0002	瑶光	齐鲁工业大学	郑枫	SDUC202238-T-0018	本科外观设计组
	3	高文君 张续瀛	SDUC202238-2-0003	千里	齐鲁工业大学	闫鹏		本科外观设计组
	4	李薏 褚方凯 姚辉宇	SDUC202238-2-0004	威龙	山东华宇工学院	何运丽 孙长勇	SDUC202238-T-0019 SDUC202238-T-0020	本科外观设计组
	5	刘翔 董姿含	SDUC202238-2-0005	蚂蚁仿生无人配送快递车	齐鲁工业大学	郑枫		本科外观设计组
	6	岳方熙 李文峥 李阳	SDUC202238-2-0006	逐日	山东交通学院	刘新磊 王健	SDUC202238-T-0023	本科外观设计组
	7	王秀玲	SDUC202238-2-0007	月兔号智能电动汽车	齐鲁工业大学	郑枫		本科外观设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
二等 奖	8	夏立军 田昊源 徐乃禾	SDUC202238-2-0008	文成	山东协和学院	赵淑萍 王宇	SDUC202238-T-0024 SDUC202238-T-0025	本科 外观设计 设计组
	9	刘兆峰	SDUC202238-2-0009	新能源医疗护理车	齐鲁工业大学	闫鹏		本科 外观设计 设计组
	10	梁燕妮	SDUC202238-2-0010	Motorhome 2022	齐鲁工业大学	郑枫		本科 外观设计 设计组
	11	李方洲 姜子航 刘畅	SDUC202238-2-0011	新能源智能救援车	烟台南山学院	王凯 杨鑫	SDUC202238-T-0026 SDUC202238-T-0027	本科 技术创新 设计组
	12	郑硕 李欣茹 刘苗苗	SDUC202238-2-0012	基于 Arduino 控制的 汽车行车避险系 统设计	山东华宇工学院	刘玉振 李凤芹	SDUC202238-T-0028	本科 技术创新 设计组
	13	邱义恒 马加跃 李俊伟	SDUC202238-2-0013	汽车智能天窗系统 设计	山东华宇工学院	徐长钊 刘玉振	SDUC202238-T-0029	本科 技术创新 设计组
	14	孙雯 王彬 张恒	SDUC202238-2-0014	“善驭”--电动汽车 的新型制动装置	烟台理工学院	刘安琴 李东青	SDUC202238-T-0030 SDUC202238-T-0031	本科 技术创新 设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
二等 奖	15	张桓瑀 车光正 孙延欣	SDUC202238-2-0015	腾龙电动房车	烟台南山学院	刘涛 姜昱祥	SDUC202238-T-0032 SDUC202238-T-0033	本科 技术创新 设计组
	16	兰恭赛 苏子路 高婧怡	SDUC202238-2-0016	新征程2号——太阳 能增程式电动汽车	山东交通学院	刘新磊 史晓华	SDUC202238-T-0021 SDUC202238-T-0022	本科 技术创新 设计组
	17	魏婷 赵悦 范天莹	SDUC202238-2-0017	驾驶员防疲劳驾驶 系统设计	山东华宇工学院	徐长钊 张金强	SDUC202238-T-0034	本科 技术创新 设计组
	18	郭良 闫泓宇 臧修艺	SDUC202238-2-0018	汽货两用可变式电 动越野车	烟台南山学院	刘涛 姜昱祥		本科 技术创新 设计组
	19	谢耕强 韩旭东 杨延泽	SDUC202238-2-0019	电动汽车振动能量 回收	烟台南山学院	牛祯 刘涛	SDUC202238-T-0035	本科 技术创新 设计组
	20	刘通 姬中奇 万瑞环	SDUC202238-2-0020	崎岖山地行驶底盘 结构	青岛恒星科技学院	修霞 于霞	SDUC202238-T-0036 SDUC202238-T-0037	本科 技术创新 设计组
	21	解稜瑞 董海龙 刘琳	SDUC202238-2-0021	一种智能汽车驱动 电机	青岛恒星科技学院	魏广远 于霞	SDUC202238-T-0038	本科 技术创新 设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
二等奖	22	高佳亮 荣伟鑫 邵帅	SDUC202238-2-0022	基于状态缩减技术的智能电动汽车控制器	聊城大学	陶珊珊 孙政	SDUC202238-T-0039	本科技术创新设计组
	23	徐一丁 孙立宏 亓金刚	SDUC202238-2-0023	白鲨-会游泳的车	烟台汽车工程职业学院	史翔宇 张海彬	SDUC202238-T-0040 SDUC202238-T-0041	专科外观设计组
	24	马豪 梁永琨 公艺皓	SDUC202238-2-0024	NERVE 概念车	德州职业技术学院	徐盼盼 安妮	SDUC202238-T-0042 SDUC202238-T-0043	专科外观设计组
	25	张鸿增 邵晨	SDUC202238-2-0025	鸿星号——仿生飞行汽车	枣庄职业学院	李明聪	SDUC202238-T-0044	专科外观设计组
	26	张志勇 刘正冲	SDUC202238-2-0026	“光年”电动汽车外观设计	东营职业学院	邵小志 郭斌	SDUC202238-T-0045 SDUC202238-T-0046	专科外观设计组
	27	周石全 索铭慧 魏帅	SDUC202238-2-0027	智能电动婴儿车	青岛工程职业学院	宋成 张喜艳	SDUC202238-T-0047 SDUC202238-T-0048	专科技术创新设计组
	28	魏兆康 张贺 李致远	SDUC202238-2-0028	智能电动平衡车	青岛工程职业学院	宋成 张喜艳		专科技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
二等奖	29	李林益 李昀睿 解宜政	SDUC202238-2-0029	基于可变悬架设计的纯电动汽车	烟台汽车工程职业学院	史翔宇 刘新宇	SDUC202238-T-0049	专科技术创新设计组
	30	时向前 杨传凯 张锐涵	SDUC202238-2-0030	基于动平衡的汽车防淹自救装置汽车	烟台汽车工程职业学院	刘新宇 董秀	SDUC202238-T-0050	专科技术创新设计组
	31	张保黎 蒋方坤 魏添	SDUC202238-2-0031	氢能源燃料电池卡车动力系统结构设计	济宁市技师学院	张庆乡 于蓬	SDUC202238-T-0051	专科技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	1	李府霖 唐小萌	SDUC202238-3-0001	电动全地形车	齐鲁工业大学	闫鹏 郑枫		本科外观设计组
	2	周仲坤 李洋 李富旺	SDUC202238-3-0002	“踔厉奋发”	山东协和学院	尚玉坤 王翠梅		本科外观设计组
	3	潘松岩 薛瑞涵	SDUC202238-3-0003	禹	齐鲁工业大学	郑枫		本科外观设计组
	4	李欣雨	SDUC202238-3-0004	云	齐鲁工业大学	郑枫		本科外观设计组
	5	马豪杰 杨青润 曹明相	SDUC202238-3-0005	东方红	山东协和学院	赵淑萍 张文		本科外观设计组
	6	李继法 王泊刚 裴文哲	SDUC202238-3-0006	筋斗云	山东协和学院	刘美强 颜安		本科外观设计组
	7	陈明硕 王永祺 杨霖	SDUC202238-3-0007	新能源自动驾驶运输卡车	齐鲁工业大学	闫鹏 郑枫		本科外观设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	8	付淑浚 武飞龙	SDUC202238-3-0008	长征商务	齐鲁工业大学	郑枫		本科外观设计组
	9	王子勤 周祥瑞 张树鑫	SDUC202238-3-0009	国宝大熊猫	烟台大学	王锐 邢恩辉		本科外观设计组
	10	庞同轩 穆文豪 杨坤坤	SDUC202238-3-0010	多功能电动旅行车	烟台南山学院	刘涛 胡晓青		本科外观设计组
	11	张梦娜 薛梦丽 甄苏琪	SDUC202238-3-0011	罗德电动汽车	山东华宇工学院	许方剑 李华		本科外观设计组
	12	孔正扬 李文慧 殷霜	SDUC202238-3-0012	逆风执炬——电动折叠飞行汽车	山东交通学院	刘新磊 周长峰		本科外观设计组
	13	王成名 刘迎慧 周英航	SDUC202238-3-0013	仿月球新能源车	烟台南山学院	刘涛 于惠玲		本科外观设计组
	14	卢杭宇	SDUC202238-3-0014	为来电动汽车	齐鲁工业大学	郑枫		本科外观设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	15	傅炳硕 吴雪 林超	SDUC202238-3-0015	新概念代步车	烟台南山学院	刘涛 于惠玲		本科外观设计组
	16	赵梓豪 彭相龙 王宇彤	SDUC202238-3-0016	闪光	山东协和学院	孙莉 何倩		本科外观设计组
	17	许杰 赵嘉昊 李洋	SDUC202238-3-0017	智能概念车外观设计	烟台南山学院	胡晓青 姜昱祥		本科外观设计组
	18	李玉杰 王睿恒 侯昊	SDUC202238-3-0018	锦鲤	山东协和学院	李桦芃 颜安		本科外观设计组
	19	孙广茂 张建伟 闫晓康	SDUC202238-3-0019	探域	潍坊科技学院	谢凯 谭秀峰		本科外观设计组
	20	刘贵学 石垒铄 于昊田	SDUC202238-3-0020	征途	山东华宇工学院	刘玉振 李凤芹		本科外观设计组
	21	常玉翔 李楠 张保刚	SDUC202238-3-0021	惊蛰	潍坊科技学院	张强 尹金鹏		本科外观设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	22	甄宗秀	SDUC202238-3-0022	Bing Dwen Dwen 新能源汽车	齐鲁工业大学	闫鹏		本科外观设计组
	23	张永康 单玉胜 高雪	SDUC202238-3-0023	H-Frog	青岛恒星科技学院	魏广远 秦静静		本科外观设计组
	24	张余泽 李昆翔 马文泽	SDUC202238-3-0024	亘	烟台大学	邢恩辉 王锐		本科外观设计组
	25	乔梁 王佳辉	SDUC202238-3-0025	鲲鹏	临沂大学	陈佩江 梁儒全		本科外观设计组
	26	尚华龙 王沛捷	SDUC202238-3-0026	多功能救援车	山东工程职业技术大学	王霞 李慧		本科技术创新设计组
	27	李新亚 姜启龙	SDUC202238-3-0027	多功能消防车	山东工程职业技术大学	江城城 张永忠		本科技术创新设计组
	28	张宇阳 王琳洁 孔祥宇	SDUC202238-3-0028	可伸缩式智能座椅系统	山东华宇工学院	孟凡召 叶红艳		本科技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	29	张荣惠 刘世豪	SDUC202238-3-0029	高效简易拖地车	山东工程职业技术大学	刘志刚 刘敬敬		本科技术创新设计组
	30	井康硕 范森绕 马欣怡	SDUC202238-3-0030	基于光伏发电的新型节能电动汽车	烟台南山学院	宋学忠		本科技术创新设计组
	31	潘昱印 胡培温	SDUC202238-3-0031	轻型消防车	山东工程职业技术大学	江城城 王霞		本科技术创新设计组
	32	陈行 陆金磊 刘宝瑞	SDUC202238-3-0032	车辆状态信息互联网及车道交互安全预警	潍坊学院	郭丽君 郭姗姗		本科技术创新设计组
	33	王羽彤 李玮超 苗家福	SDUC202238-3-0033	电动公交车的一种可持续续航无线充电模式	潍坊学院	王辉 马成习		本科技术创新设计组
	34	李学友 王显澳 路海船	SDUC202238-3-0034	电动汽车智能化的后视镜	青岛恒星科技学院	魏广远 修霞		本科技术创新设计组
	35	王福雨 孙绍宸	SDUC202238-3-0035	室内电动消防车	山东工程职业技术大学	戴佳荣 张营		本科技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	36	魏全福 宋舒晨 董晓龙	SDUC202238-3-0036	电动汽车安全系统2.0	青岛恒星科技学院	李爱钦 庄新颖		本科技术创新设计组
	37	张鹏 陈维帅 张宇欣	SDUC202238-3-0037	红外热像探测器	青岛恒星科技学院	赵志林 胡巧巧		本科技术创新设计组
	38	王孟瑶 虞彦强	SDUC202238-3-0038	新能源配送车	山东工程职业技术大学	张营 孔令建		本科技术创新设计组
	39	王露晴 胡鹏然	SDUC202238-3-0039	多功能室内清洁车	山东工程职业技术大学	卜德强 王金生		本科技术创新设计组
	40	李光毅 李茗智 李佳航	SDUC202238-3-0040	“5G云互联”智能化共享新能源汽车	青岛理工大学(临沂)	王龙 胡耀增		本科技术创新设计组
	41	侯家昊 刘凯成 郑凯艺	SDUC202238-3-0041	一种高横向牵引稳定度的半挂车曲球牵引销	齐鲁工业大学	路玉峰		本科技术创新设计组
	42	罗衍品 李宁 朱跃鹏	SDUC202238-3-0042	基于Wi-Po磁共振无线充电与太阳能互补供能的电动汽车	青岛理工大学(临沂)	胡耀增 王龙		本科技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	43	周文杰 姜昇 王海川	SDUC202238-3-0043	一种新能源汽车电池包切断单元	青岛恒星科技学院	陈娜 崔洪伟		本科技术创新设计组
	44	张胜凯 宋佳 闫康义	SDUC202238-3-0044	电动汽车安全行驶的检测者	山东华宇工学院	孙长勇 徐长钊		本科技术创新设计组
	45	王子豪 孙京 张晓颖	SDUC202238-3-0045	电动汽车快速换电站设计	潍坊学院	郭姗姗 王辉		本科技术创新设计组
	46	张志涵 吕吉韬 杨景棋	SDUC202238-3-0046	基于 STM32 的电动汽车智能充电桩	青岛理工大学(临沂)	胡耀增 王龙		本科技术创新设计组
	47	李圣鑫 孙磊	SDUC202238-3-0047	“合携”号——立体电动汽车交通系统	枣庄技师学院	唐宁		专科外观设计组
	48	刘存 赵发增 闫建宇	SDUC202238-3-0048	梨园行	枣庄职业学院	陈中友 周仙强		专科外观设计组
	49	李涛 赵彬贺	SDUC202238-3-0049	寰宇	枣庄职业学院	陈中友 孙永强		专科外观设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	50	王智 孙福沛 祁蕊婷	SDUC202238-3-0050	Spirit-Car	菏泽职业学院	王洪佩 白志浩		专科 外观设计组
	51	张旭昊 孙伟洪 陈宜民	SDUC202238-3-0051	Super-C	菏泽职业学院	孔海娥 王洪佩		专科 外观设计组
	52	吕志辉 国壮 周连伟	SDUC202238-3-0052	星马	烟台职业学院	孙桂芝 郝军红		专科 外观设计组
	53	刘端耐 周逸 孙洋洋	SDUC202238-3-0053	一种多功能可变形 电动汽车	枣庄科技职业学院	闫永 孙开鸾		专科 外观设计组
	54	卢志浩 崔婧涵	SDUC202238-3-0054	绿色发展：花瓣	枣庄技师学院	荣玉 杨金玉		专科 外观设计组
	55	孙晓鹏 王文硕 杨华凯	SDUC202238-3-0055	“E时代”智能车	德州职业技术学院	徐盼盼 安妮		专科 技术创新 设计组
	56	谢宝宝 马明	SDUC202238-3-0056	基于双电机与光伏 发电模式下的高效 节能、高续航电动 汽车	枣庄职业学院	王健 郑聪		专科 技术创新 设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	57	刘元龙 李志阳 王富豪	SDUC202238-3-0057	电动车用直动阀控双动力系统集成设计	烟台职业学院	马先润 郗军红		专科技术创新设计组
	58	魏子健 曹英奇 王俊颜	SDUC202238-3-0058	汽车侧面防撞系统	烟台南山学院	胡晓青 姜昱祥		专科技术创新设计组
	59	周子涵 付宽 刘振	SDUC202238-3-0059	电动汽车智慧停车库系统	淄博职业学院	吴磊 梁鹏		专科技术创新设计组
	60	宋晓晴 陈庆庆 崔朕豪	SDUC202238-3-0060	AGV 自由路径电磁运输车	淄博职业学院	陈超 侯士元		专科技术创新设计组
	61	朱传智 苗锦 曹玉萍	SDUC202238-3-0061	一种纯电动汽车前后电机扭矩分配系数计算方法	菏泽职业学院	白志浩 陈晓阁		专科技术创新设计组
	62	朱俊达 倪文娣	SDUC202238-3-0062	一种基于 Python 语言的纯电动汽车电机系统 NEDC 工况下系统平均效率优化方法	菏泽职业学院	白志浩 黄锐锋		专科技术创新设计组

奖项	序号	参赛选手姓名	参赛选手证书编号	作品名称	所在学校	指导教师姓名	优秀指导教师证书编号	项目名称
三等奖	63	牛楷 赵欣壮	SDUC202238-3-0063	一种电动车预防酒驾控制方法	菏泽职业学院	白志浩 王洪佩		专科技术创新设计组
	64	刘羽佳 白峥 郝钰玟	SDUC202238-3-0064	基于全新 BMS 系统开发的沉浸式智能观光车	烟台汽车工程职业学院	史翔宇 张海彬		专科技术创新设计组

注：1. 指导的参赛选手荣获一、二等奖的教师，颁发“优秀指导教师证书”。

2. “参赛学生获奖证书”里有参赛学生和指导老师，每个学生和老师各一张。